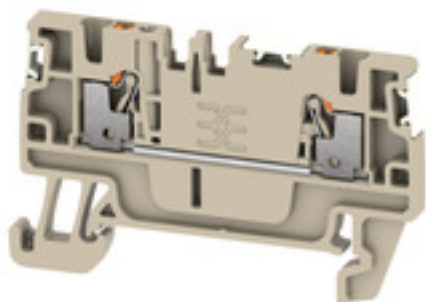


A2C 1.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Raccordement à ressort avec technologie PUSH IN**

La technologie PUSH IN innovante représente un gain de temps maximal pendant le câblage. La technique par enfichage direct garantit des forces d'arrachement élevées et une manipulation simple pour tous les types de conducteur.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige foncé
Référence	2674590000
Type	A2C 1.5 DL
GTIN (EAN)	4050118779301
Qté.	100 pièce(s)

A2C 1.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	33,5 mm	Profondeur (pouces)	1,319 inch
Profondeur, y compris rail DIN	34 mm	Hauteur	55 mm
Hauteur (pouces)	2,165 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	4,38 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	15 A	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
-------------	--------	--	-----

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	17,5 A
Courant avec conducteur max.	17,5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	13 A
Courant Gr C (cURus)	13 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-
ment PUSH IN

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1		
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm		
Longueur de dénudage	8 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	8 mm
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,25 mm ²
	Longueur du tube	min.	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
Longueur du tube	nominal	10 mm	
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,14 mm ²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,1 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm ² souple, max.			

Date de création 29 août 2024 01:35:49 CEST

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Type de raccordement PUSH IN

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E60693

Certificat N° (cURusEX) E184763

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité

[Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)
[UKCA Ex Certificate](#)
[20-AV4BO-0269U](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

Type	ATPG 1.5 MI-R	Version
Référence	1991880000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	ATPG 1.5-10 L	Version
Référence	1991890000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Qté.	50 pièce(s)	

Série A



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

Type	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Version
Référence	2661300000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702187	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SC/1	Version
Référence	1991920000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118376722	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0	Version
Référence	2661280000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702163	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Version
Référence	2661290000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118702170	
Qté.	20 pièce(s)	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	AEB 35 SC/1 BK	Version
Référence	2475310000	Série A, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4050118487114	
Qté.	50 pièce(s)	

Série A



Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

Type	APP 1	Version
Référence	2488970000	Série A, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118499216	
Qté.	50 pièce(s)	

Multimètres numériques



Les multimètres peuvent mesurer un grand nombre de grandeurs. De manière standard, tous les instruments peuvent mesurer la tension et la résistance et peuvent effectuer des tests de continuité et de diodes. Certains multimètres permettent en plus de mesurer le courant, la fréquence, la capacité et la température. Les multimètres numérique ont l'avantage de présenter un affichage clair, facilement et directement lisible. Les erreurs de conversion d'échelle ou les erreurs de lecture appartiennent au passé.

Informations générales de commande

Type	ZUB MULTIMETER	Version
Référence	9205270000	Multimètre
GTIN (EAN)	4032248723522	
Qté.	1 pièce(s)	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²1.5
mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

Type	AEP 2C 1.5 OR	Version
Référence	2052350000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118411980	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEP 2C 1.5	Version
Référence	1552600000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118359602	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	AEP 2C 1.5 BL	Version
Référence	1552610000	Série A, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4050118359701	
Qté.	50 pièce(s)	

Série A

A
Series

Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

Type	AAM 1.5 YE FLASH	Version
Référence	2635520000	Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Pas en mm (P): 3.50 jaune
GTIN (EAN)	4050118674088	
Qté.	40 pièce(s)	

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

1.5 mm²


Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

Type	ZQV 1.5N/4 RD	Version
Référence	1985690000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370515	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 12.5
Qté.	60 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/4	Version
Référence	1985490000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370201	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 12.5
Qté.	60 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/9	Version
Référence	1985560000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370409	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 30 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/4 BL	Version
Référence	1985570000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370317	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 12.5
Qté.	60 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/50 RD	Version
Référence	1985820000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370270	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 175
Qté.	5 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/3 RD	Version
Référence	1985670000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370348	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/6 BL	Version
Référence	1985610000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370492	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 19.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/5 BL	Version
Référence	1985590000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370430	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/7 RD	Version
Référence	1985750000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370249	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 23 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/20	Version
Référence	1985600000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370225	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 70 mm
Qté.	20 pièce(s)	

Date de création 29 août 2024 01:35:49 CEST

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 1.5N/10	Version
Référence	1985580000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370416	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 33.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/5	Version
Référence	1985500000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369991	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/2 RD	Version
Référence	1985650000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370324	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/7	Version
Référence	1985520000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370195	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 23 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/6	Version
Référence	1985510000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370188	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 19.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/8 BL	Version
Référence	1985640000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370461	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 26.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/3	Version
Référence	1985480000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370096	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/3 BL	Version
Référence	1985550000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370485	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 9 mm
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/50 BL	Version
Référence	1985720000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370546	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 175
Qté.	5 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/50	Version
Référence	1985620000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370300	Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 175
Qté.	5 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/8	Version
Référence	1985540000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370218	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 26.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/7 BL	Version
Référence	1985630000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370522	Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 23 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/10 RD	Version
Référence	1985800000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370393	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 33.5
Qté.	20 pièce(s)	mm

Date de création 29 août 2024 01:35:49 CEST

Niveau du catalogue 17.08.2024 / Toutes modifications techniques réservées

10

A2C 1.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZQV 1.5N/8 RD	Version
Référence	1985770000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370508	Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 26.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/10 BL	Version
Référence	1985680000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370539	Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 33.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/9 RD	Version
Référence	1985790000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370386	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 30 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/9 BL	Version
Référence	1985660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370478	Nombre de pôles: 9, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 30 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/20 RD	Version
Référence	1985810000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370355	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 70 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/20 BL	Version
Référence	1985700000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370331	Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 70 mm
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/2	Version
Référence	1985410000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Orange, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118369861	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/6 RD	Version
Référence	1985730000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370454	Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 19.5
Qté.	20 pièce(s)	mm
Type	ZQV 1.5N/2 BL	Version
Référence	1985530000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, bleu, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370423	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 5.5 mm
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 1.5N/5 RD	Version
Référence	1985710000	Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Rouge, 17.5 A,
GTIN (EAN)	4050118370256	Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 3.50, Isolé: Oui, Largeur: 16 mm
Qté.	20 pièce(s)	